

المستخلص

أمامي، ليني روسفيتا. 2012. سيطرة تجهيز متنوعة الأطعمة (*Centella asiatica* (L) Urban) على كفاءة الفأر (*Rattus norvegicus*) في ذكررة الواقعة التي تحدث في الظلمة والضياء. المشرف: الدكتور بيّنة المخترمة، الماجستير والدكتور منير العابدين، الماجستير.

الكلمة الرئيسية: تجهيز متنوعة الأطعمة، الذكرة، الظلمة والضياء، فاسد المخ، الفأر

متنوعة الأطعمة هي المادة العالمية التي تستخدم كالأدوية التقليدية، ومنها كمضاف زيادة قوة الذكرة. وكانت متنوعة الأطعمة قد تُستخدم في مبلولتها ويابستها أو خليطها. وكانت الأطعمة تشتمل على المواد الصالحة في تحسين قوة الذكرة من الفأر الفاسد. والهدف من هذا البحث هو لمعرفة سيطرة تجهيز متنوعة الأطعمة (*Centella asiatica* (L) Urban) على كفاءة الفأر (*Rattus norvegicus*) في ذكررة الواقعة التي تحدث في الظلمة والضياء.

وهذا البحث هو البحث التجريبي ويستخدم العينة العشوائية ذات المراحل المتعددة العالمية. ويستخدم عاملين وتكرّرهما الباحثة ثلاث مرات. العامل الأول هو تجهيز متنوعة الأطعمة (خلاصة الأطعمة والأطعمة المبلولة والماء من الأطعمة المسلوقة). والعامل الثاني الوقت في إعطاء تجهيز الأطعمة (28 يوما و 42 يوما). والحيوان المستخدمة هي ثلاثون فأرة. والمعاملة في هذا البحث هي الفأر بدون المعاملة (المراقبة السلبية) والفأر الفاسد بدون إعطاء تجهيز الأطعمة (المراقبة الإيجابية) وإعطاء خلاصة الأطعمة على الفأر الفاسد مدة 28 يوما و 42 يوما وإعطاء الأطعمة المبلولة على الفأر الفاسد مدة 28 يوما و 42 يوما وإعطاء الماء من الأطعمة المسلوقة الفأر الفاسد مدة 28 يوما و 42 يوما. والمتغير المتعلق في هذا البحث هو كفاءة الفأر في ذكررة الواقعة التي تحدث في الظلمة والضياء. وتحلل الباحثة البيانات بتحليل التبيان. وتُسَمَّر الباحثة باستخدام الاختبار 1 % BNJ.

ويعرف من تحليل التبيان هناك التأثير من تجهيز متنوعة الأطعمة على كفاءة الفأر في ذكره الواقعة. وأما مدة إعطاء تجهيز متنوعة الأطعمة ومعاملة لا تتأثر به. ويحصل من الاختبار % 1 BNJ أن تجهيز متنوعة الأطعمة قد تأثر على كفاءة الفأر في ذكره الواقعة.